

淡江大學九十四年度第二學期課程教學計劃表

科目中文名稱：普通物理學實驗

授課教師：陳惟堯

開課班級	理工科系所(日)一年級		必選修	必修
學分數	1學分 3小時 (上、下學期 1學分)		先修科目	
教學內容 及進度	週次	月/日	內	容
			310 教室	311 教室
	第二週	02/20-02/24	課程講解/三用電表	課程講解/三用電表
	第三週	02/27-03/03	感應電動勢	電力線分布
	第四週	03/06-03/10	玻璃折射率	熱電電動勢
	第五週	03/13-03/17	單擺	碰撞運動
	第六週	03/20-03/24	實驗期間測驗	實驗期間測驗
	第七週	03/27-03/31	光線軌跡的反射	電阻定律
	第八週	04/03-04/07	校外教學週	校外教學週
	第九週	04/10-04/14	單狹縫繞射與雙狹縫干涉	電阻溫度係數
	第十週	04/17-04/21	期中考試週	期中考試週
	第十一週	04/24-04/28	示波器	黏滯係數
	第十二週	05/01-05/05	實驗期間測驗	實驗期間測驗
	第十三週	05/08-05/12	電阻定律	光線軌跡的反射
	第十四週	05/15-05/19	電阻溫度係數	單狹縫繞射與雙狹縫干涉
	第十五週	05/22-05/26	黏滯係數	示波器
	第十六週	05/29-06/02	實驗期末測驗	實驗期末測驗
	第十七週	06/06-06/10		
	第十八週	06/12-06/16	期末考試週	
講授方式	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 參觀實習 <input type="checkbox"/> 其他 (分組實際操作)			
教學設備	<input type="checkbox"/> 電腦 <input type="checkbox"/> 投影機 <input type="checkbox"/> 其他 (_____)			
教材課本	普通物理學實驗			
參考書籍				
批改作業篇數	10	備 註	本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫。	
成績考核方式	<input type="checkbox"/> 平時成績：30 % <input type="checkbox"/> 期中成績：20 % <input type="checkbox"/> 學期成績：20 % <input type="checkbox"/> 讀書報告：30 % <input type="checkbox"/> 其他 (_____) : %			
備 考				